



## Ewon Flexy 205

貨號: FLEXY20500\_00MA

Ewon Flexy是一个多用途IIoT数据网关，允许机器制造商和用户监控和收集重要的KPI，以便进行分析和预测性维护。得益于对包括 OPC UA 在内的各种工业协议的支持，从 PLC、传感器和其他设备收集数据。



用于IIoT数据收集和监控的工业VPN网关

### 特點和優點

#### ✓ 轻松采集和记录数据

得益于对包括 OPC UA 在内的各种工业协议的支持，从 PLC、传感器和其他设备收集数据。

#### ✓ 实施高效的数据监控

Ewon Flexy支持所有主要的PLC协议，用于数据记录和报警。通过Talk2m的M2web服务进行KPI监控的本地Web仪表盘。OPC UA 服务器，用于与企业系统共享数据。

#### ✓ 使用内置连接器和 API 完成更多工作

您现在可能没有数据应用程序。但是，当时机成熟时，请相信您可以连接到本地或云数据解决方案并使您的机器更智能。

#### ✓ 扩展数据服务

多种可能性：PLC 数据采集、报警、OPC UA、Modbus、MQTT、SNMP、HTTP、本地 Web 仪表盘、云实时 KPI 和编程（Basic 和 Java）。

#### ✓ Talk2m 计划

<https://www.hms-networks.com/software-and-tools/talk2m/>

#### ✓ 启用计算机远程连接

享受 VPN 远程访问以进行 PLC 故障排除。所包含的 Talk2m云的全球基础设施是众多的和可靠的。在几分钟内设置您的设备，以获得无与伦比的连接成功。

#### ✓ 利用灵活的数据集成

完全灵活地将数据发送到任何服务器。多个物联网连接器，以及通过嵌入式 Basic 或 Java 脚本引擎的 MQTT/HTTPS。Talk2m数据服务，带有用于第三方软件集成的API。

#### ✓ 通过扩展卡实现未来需求

了解Ewon Flexy的可互换扩展卡：WiFi、3G、4G、USB、以太网WAN。这些使您能够轻松跟上通信技术的发展。

#### ✓ OPC UA

Ewon Flexy网关支持OPC UA，这是一种用于工业自动化的现代协议。它支持轻松的机器连接、资产现代化和从工厂车间安全收集数据。

# Ewon Flexy 205



常规	
净宽 (mm)	55
净高 (mm)	133
净深 (mm)	122
净重 (g)	122
包装宽度 (mm)	295
包装高度 (mm)	180
填充深度 (mm)	57
包装重量 (g)	184
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	+60
储存温度 °C min	-30
储存温度 °C Max	+70
相对湿度	相对湿度11% ~ 95%(无冷凝)。
输入电压 (V)	12 - 24VDC +/-20%, LPS. Consumption: depending on the extension card installed (see Installation guide on our website).
电源连接器	9-pole
配置	基于 Web 的配置: 嵌入式 Web 界面, 带有用于配置和维护的设置向导 (无需额外的软件)。使用登录名/密码和用户管理功能进行身份验证。上传自定义 Web GUI 的可能性。
交付内容	本产品由以下组件组成: 塑料外壳中的工业网关、电源连接器、2 个 Flexy 空白扩展前板、纸质版本的法律参考资料和品牌纸板箱。
不包括 (在交付中)	任何扩展板及其配件 (天线、电缆)
安装	DIN rail mount (bracket included), Wall mount



# Ewon Flexy 205

## 常规

外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3
PLC兼容性	罗克韦尔自动化/艾伦布拉德利, 西门子, 施耐德电气, 三菱电机, Vipa, 欧姆龙, 日立

## 标识和状态

产品 ID	FLEXY20500_00MA
型号代码	02801
原产国	立陶宛
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A992.c
供应风险因素 ERP	Used in Volume 01
购买多个ERP	18

## 物理特征

连接器/输入/输出	4 x RJ45 以太网端口: 10/100 Mb. 可配置的 LAN/WAN 端口, 端口 1 始终 LAN, 2x 数字输入: 0 至 12/24VDC;1.5kV隔离, 1x 数字输出: 漏极开路 (MOSFET) 200mA;1.5 kV 隔离。
-----------	---

## 认证和标准

环境	温度 - 操作和储存测试依据: IEC 60068-2-1 低温测试、IEC 60068-2-2 干热测试、IEC 60068-2-14 温度变化、IEC 60068-2-30 循环湿热测试
振动和楔块	振动和冲击测试依据: IEC 60068-2-27 颠簸、IEC 60068-2-64 振动 (宽带随机)、IEC 60068-2-6 振动 (正弦波)
WEEE类别	IT和电信设备
其他认证	Giteki 日本、俄罗斯 FSS 通知



## 使用案例

